

PS/PP Kunststoff Verpackungen



JA

- Joghurt-, Topfen-, Rahmbecher
- Eis-, Obstbehälter
- Margarinebecher
- Pflanzentöpfe, -tassen
- Flaschen, Kanister
- Tiefziehverpackungen
- Deckel, Verschlüsse oder Gebinde mit dem Aufdruck



PS (PolyStyrol) oder **PP** (PolyPropylen)

NEIN

- PE- und HDPE- Material
⇒ ZU KUNSTSTOFF-HOHLKÖRPER
- PVC- Material
- Silikonkartuschen
- Packbänder
(Umreifungsbänder)
⇒ ZU SONSTIGE KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN
- Tröge, Baueimer
- Mehrwegkisten, Blumentöpfe
⇒ ZU HARTKUNSTSTOFFE
- restentleerte Gebinde mit Aufkleber



⇒ ZU KUNSTSTOFF-FEMBALLAGEN MIT SCHÄDLICHEN RESTINHALT

- ! Nur Verpackungen aus PS oder PP völlig entleert und ausgespült einwerfen.
- Bitte Alu-Deckel entfernen!

PS/PP Kunststoffverpackung

Artikelnummer: 2560

Schlüsselnummer: 57118

Produktinformation:

PS (Polystyrol) wird als Verpackung vor allem für Jogurt-, Rahm- und Schlagobers verwendet. **PP (Polypropylen)** ist öl- und fettbeständig. Es hat eine sehr geringe Durchlässigkeit für Wasser und Sauerstoff. Damit eignet es sich als Verpackung für Margarine, Speiseöl, Majonäse, Ketchup, Senf und Backwaren.

Die gemeinsame Sammlung der Abfallarten PS/PP kann deswegen erfolgen, weil die Trennung automatisch beim Verwerter mit dem „**Schwimm-Sink-Verfahren**“ durchgeführt wird.

Sammelgebilde:



0,7m³ Metallbehälter
(Kippbehälter)

Kleinballenverpressung im Folienschlauch.

Verwertungskreislauf:

Becher und Flaschen aus Kunststoff werden zum Verwerterbetrieb gebracht, dort zerkleinert, gewaschen und getrocknet. Nach der Zerkleinerung erfolgt die Trennung zwischen PS und PP durch das sogenannte „Schwimm-Sink-Verfahren“. Das etwas leichtere PP schwimmt auf, das schwerere PS sinkt ab und wird so getrennt weiterverarbeitet. Das Mahlgut wird anschließend in einem Extruder granuliert. Das entstandene Regranulat wird vermarktet.



Verwertungsprodukte: PS: Kleiderbügel, Schuhabsätze, Videokassettenteile, Büroartikel, Jogurtbecher etc.; PP: Eimer, Kanister, Mörteltröge

Verwertungspartner: Diverse Sammel- und Verwertungssysteme